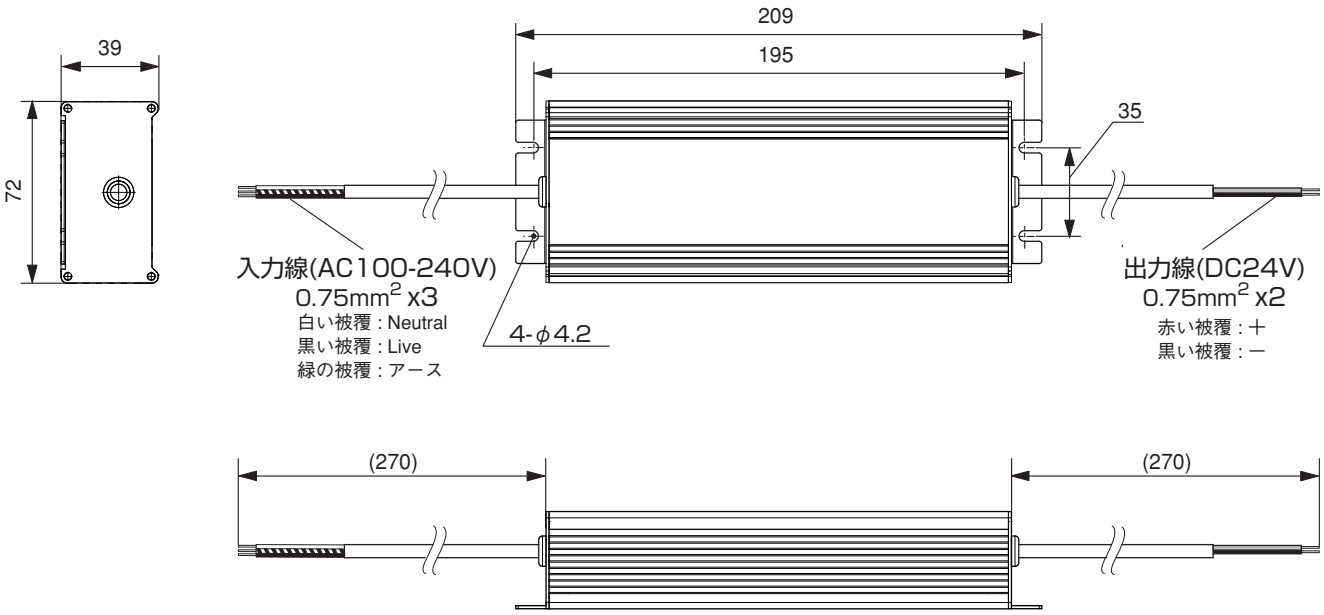
TOKISTAR® LIGHTING SYSTEMS

取扱説明書

LED用直流電源 LPS-120-24A

この度は、トキスター製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
本製品を安全にご利用いただくため、取り付け前に必ずこの取扱説明書をお読みください。
なお、取扱説明書は必ず保存してください。

■各部の寸法



単位：mm

■標準仕様

入力定格	AC100-240V 50/60Hz 140-145VA
出力定格	DC24V　5A
使用周囲温度	0～40℃
外形寸法	W209×D72×H39 mm
重量	1050g

■ご使用になる前に

・出荷案内書の記載内容と商品の種類および数量が正しいことをご確認ください。
・出荷時には慎重に梱包しておりますが、開封した時に万一製品が破損していた場合はすぐにお知らせください。
・配線工事は、必ず工事店又は有資格者に依頼してください。（一般の方の電気工事は法律で禁止されています。）

注意

■本電源について

・弊社の「LED照明器具」専用の電源です。他の器具には使用しないでください。
・分解、改造は行わないでください。製品保証対象外となります。
・配線した後は、高圧のかかる絶縁測定器などで絶縁チェックを行わないでください。
・本製品についた汚れは、中性洗剤を軽く含ませた柔らかい布で拭いてください。
・接続可能灯数は、灯具に付属している取扱説明書でご確認ください。

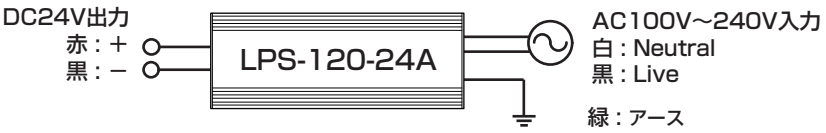
■設置について

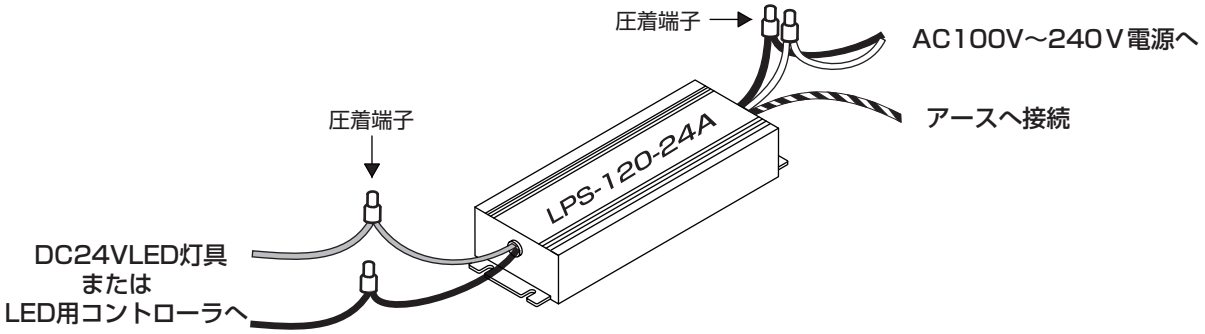
・本製品は屋内用です。水のかかるところ、湿気が多く結露するところ、油煙の当たるところには設置しないでください。
・周囲温度が高くなりますので、電源を重ねたり、密集して設置しないでください。
・風通しがよく土台のしっかりした場所に設置してください。
・複数の電源を設置する場合や、コントローラと組み合わせて使用する場合には放熱を配慮して設置してください。
・高温高湿をさけ、設置してください。

■接続

本機器は弊社製LED用コントローラ対応のDC24V直流電源です。
本体から伸びる各線を圧着端子などを用いて確実に接続してください。
また、接続には十分な電気容量を持つ電線をご使用ください。

・AC100V～240V入力線（N）
・AC100V～240V入力線（L）
・アース線
・DC24V出力線（＋）
・DC24V出力線（－）





トキスター製コントローラでは＋が赤となっておりますので、赤コード同士を接続してください。

注意

・電源を入れる前に配線をもう一度確認してください。
　正しく接続されていないと、ショート等機器の破損、故障の原因になります。
・検査目的のため、リード線ははんだ処理されています。
　圧着する際には、切断してご使用ください。

■対応機器

本電源は、巻線トランス対応の一部機器との併用はできません。
下記対応表にてご確認ください。

弊社製24V LED灯具	○
弊社製コントローラLCシリーズ（※1）	○
弊社製コントローラTCシリーズ（※2）	×
位相制御方式調光器（※3）	×

（※1）：LED用コントローラ。LC-DMRJ、LC-1CH-DPJなど
（※2）：AC電源用コントローラ。TC-L10、TC-400BBなど
（※3）：1次側(AC100V)対応位相制御方式の調光機器

トキ・コーポレーション株式会社 〒143-0006　東京都大田区平和島4-1-23 JSプログレ2F
Tel.03-5763-6121(代表)　Fax.03-5763-6130　http://www.toki.co.jp/tokistar/

2014.1.28